



SARS-CoV-2

Real-Time PCR & Extraktionskits

Die Gold Standard Diagnostics (GSD) Gruppe kann nun Ihr GSD NovaPrime® SARS-CoV-2 (COVID-19) Real-Time PCR Kit in Kombination mit den GSD NovaPrime® RNA-Extraktionskits anbieten. Profitieren Sie von einer **vollständigen molekularen Lösung mit hoher Sensitivität und einem effizienten Workflow.**



GSD NovaPrime® SARS-CoV-2 (COVID-19) RT-PCR

- Gleichzeitiger Nachweis von zwei Zielsequenzen
- Circa 1 Stunde Turn-around-time
- Vierfache Verbesserung im Durchsatz mit dem 384 Plattenformat
- Reduziertes Volumen des Reaktionsmix
- Inklusive Extraktions-/Inhibitionskontrolle, inklusive Positivkontrolle
- Keine Kreuzreaktivität zu gängigen humanen Coronaviren



GSD NovaPrime® RNA-Extraktionskits

- Einfache Durchführung und kurze Extraktions-Zeit
- Automatisierte Extraktion genomischer SARS-CoV-2 RNA mit magnetischen Beads
- Respiratorische klinische Proben (nasal, nasopharyngeal, oropharyngeal)
- Validierte Automationsplattformen: King Fisher™ Flex System, Maelstrom 9600 und MGI MGISP-960

SARS-CoV-2

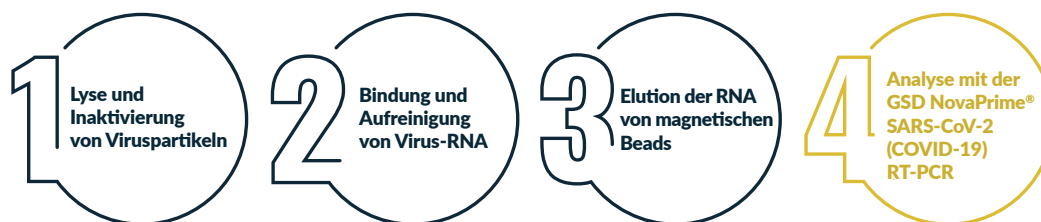
Real-Time PCR & Extraktionskits



Durch die steigenden COVID-19 Fälle weltweit stehen diagnostische Labore einem beispiellosen Bedarf an Testkapazitäten gegenüber. Die Verwendung der GSD NovaPrime® RNA-Extraktionskits ermöglicht Laboren diesen Bedarf mit einer einfachen und hoch effizienten Extraktionsmethode zu decken. Die Kombination mit der GSD NovaPrime® SARS-CoV-2 (COVID-19) RT-PCR bietet eine exzellente molekulare Lösung.

Extraktions- & Analyse-Workflow

Zum Nachweis von Viruspartikeln in menschlichen respiratorischen Proben müssen sowohl das Virus selbst, als auch die entsprechende RNA vor der anschließenden Real-Time PCR-Analyse isoliert werden.



Produkte für die automatisierte Extraktion der SARS-CoV-2 RNA

Produkt	Artikelnummer	Format	Validiert mit
GSD NovaPrime® IVD RNA Extraction AE1	HW/5524401101	96 Reaktionen	KingFisher™ Flex System von ThermoFisher Scientific Maelstrom 9600 von Taiwan Advanced Nanotech Inc.
	HW/5524401201	20 x 96 Reaktionen	
GSD NovaPrime® RNA Extraction AE2*	HW/5524400901	96 Reaktionen	MGI MGISP-960 von MGI Tech. Co., Ltd

*RUO: Research use only. Nur zu Forschungszwecken. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren.
Die Kits müssen gemäß der lokalen Gesetzgebung entsprechend dem Verwendungszweck durch autorisierte klinische Testlabors validiert werden.
Eine Version des Kits mit CE-IVD Kennzeichnung wird zu einem späteren Zeitpunkt folgen.
Diese Produkte sind zur Zeit nicht in den USA erhältlich.



Produkte für die Detektion der SARS-CoV-2 RNA mittels Real-Time PCR

Produkt	Artikelnummer	Format	Validierte mit
GSD NovaPrime® SARS-CoV-2 (COVID-19)	HW/PCOV6033	96 Reaktionen	AriaDx™ / AriaMx™ (Agilent Technologies), ABI Prism® 7500 SDS / Fast SDS / Quantstudio™ 5 (Applied Biosystems™), CFX96 Touch™ (Bio-Rad), LightCycler® 480 Instrument II (Roche Diagnostics)
	HW/PCOV6034	4 x 96 Reaktionen	
	HW/PCOV6036	1 x 384 Reaktionen	
	HW/PCOV6037	2 x 384 Reaktionen	

Diese Produkte sind zur Zeit nicht in den USA erhältlich.

Hersteller der GSD NovaPrime® RNA Extraktionskits:
Eurofins GeneScan Technologies GmbH
Deutschland, Engesserstrasse 4, 79108, Freiburg im Breisgau



Hersteller der GSD NovaPrime® Real-Time PCR Kits:
NovaTec Immundiagnostica GmbH
Deutschland, Waldstrasse 23 A6, 63128 Dietzenbach



Weitere Informationen zu unserer SARS-CoV-2 Produktlinie finden Sie hier: www.goldstandarddiagnostics.com

VIROTECH Diagnostics GmbH

📍 Löwenplatz 5 65428 Rüsselsheim am Main 📞 +49 (0)6142 69090

📠 +49 (0)6142 6909019

✉️ info@virotechdiagnostics.com

🌐 www.virotechdiagnostics.com

